

Wijzigingen VMRG-Kwaliteitseisen en Adviezen® 2015 t.o.v.
VMRG-Kwaliteitseisen en Adviezen® 2014

ALUMINIUM

Wijzigingsnr./ Bladzijde, Locatie	Huidige omschrijving	Wijziging
001/ Constructies, Hang- en sluitwerk, Nooduitgangen en vluchtdeuren	Eis gesteld dat hang- en sluitwerk van vluchtdeuren dient te voldoen aan EN 179 of EN 1125.	In de EN 14351-1 staat dat scharnieren in vluchtdeuren aan EN 1935 dienen te voldoen. Toevoegen.
002/ Functionele eisen, Luchtdoorlatendheid	Huidige tekst, hele paragraaf.	Nieuw hoofdstuk luchtdichtbouwen, bijlage A.
003/ Functionele eisen, Elektromagnetisch spectrum	(toevoeging maken)	Toevoegen: 'Daarnaast dient te worden opgemerkt dat moderne gevels dermate hoog isolerend kunnen zijn dat zij ook radiosignalen (bijvoorbeeld voor het gebruik van mobiele telefonie) niet meer doorlaten. Dit verschijnsel kan zich voornamelijk voordoen bij het gebruik van meervoudig glas in de gevel, al dan niet in combinatie met metaalcoating.'
004/ Glas en andere vakvullingen, diktebepaling van glas, 2 alinea	'...als hinderlijk worden ervaren. Kans op thermische breuk...'	Tussen deze zinnen: 'Bij meervoudig glas met grote afmetingen (vanaf circa 3 m ²), een lengte:breedte verhouding van maximaal 1:2 (of andersom), en een relatief groot verschil in de glasdikten, kan een hinderlijke tijdelijke beeldvervorming optreden door bolling of holling van de zwakste ruit. Dit ontstaat door uitzetting of krimp van het gas in de spouw van het dubbelglas (isochore druk).
005/ Montage VMRG-gevelelementen op de bouwplaats, Controle	Paragraaf zoals gepubliceerd.	Nieuwe indeling paragraaf, en toevoeging schematisch voorbeeld, bijlage B.
006/ Hst. Brandveiligheid en hst. Inbraakwering	Hoofdstukken zoals gepubliceerd.	Hoofdstukken als paragraaf opnemen in het hoofdstuk 'Beveiliging'. En daar op termijn Kogelwering en Explosiewering als verdere paragrafen aan toevoegen.

007/ Inbraakwering, Bouwbesluit	Paragraaf zoals gepubliceerd, alinea toevoegen.	Alinea toevoegen over doorgangsopening. In norm volgens Europese regels. VMRG en PKVW houden vast aan eerder NL regels (kleinere doorgangsopening), zie bijlage C.
008/ Milieu aspecten, LCA en MRPI	Afbeelding en tabellen	Vervangen door de 5 referentiemodellen en de resultaten uit de MRPI bladen van deze 5 referentiemodellen, zie bijlage D.
009/ Reiniging en Onderhoud	Hst. zoals gepubliceerd.	Vervangen door nieuw hoofdstuk, zie bijlage E.

STAAL

Wijzigingsnr. / Bladzijde / Locatie	Huidige omschrijving	Wijziging
010/ Oppervlakte-behandeling, Prestatie-eisen en keuringsmethoden	Een goedgekeurde applicateur levert voor de VMRG-gevelelementen uitsluitend een door de VMRG goedgekeurd coating-systeem. Applicatiebedrijven die in het bezit zijn van een geldig QualiSteel coat label en QualiSteel coatings en coatingsystemen toepassen voldoen eveneens aan deze eis. Een goedgekeurde applicateur wordt daarop gekeurd door een onafhankelijk erkend testinstituut.	Na de zin '...een door de VMRG goedgekeurd coating-systeem.' Zin tussenvoegen: 'Hieronder wordt verstaan: een systeem dat voldoet aan de eisen zoals omschreven in deze paragraaf.'
011/ Constructies, Hang- en sluitwerk, Nooduitgangen en vluchtdeuren	Eis gesteld dat hang- en sluitwerk van vluchtdeuren dient te voldoen aan EN 179 of EN 1125.	In de EN 14351-1 staat dat scharnieren in vluchtdeuren aan EN 1935 dienen te voldoen. Toevoegen.
012/ Functionele eisen, Luchtdoorlatendheid	Huidige tekst, hele paragraaf.	Nieuw hoofdstuk luchtdichtbouwen, zie bijlage A.
013/ Functionele eisen, Elektromagnetisch spectrum	(toevoeging maken)	Toevoegen: 'Daarnaast dient te worden opgemerkt dat moderne gevels dermate hoog isolerend kunnen zijn dat zij ook radiosignalen (bijvoorbeeld voor het gebruik van mobiele telefonie) niet meer doorlaten. Dit verschijnsel kan zich voornamelijk voordoen bij het gebruik van meervoudig glas in de gevel, al dan niet in combinatie met metaalcoating.'
014/ Glas en andere vakvullingen, diktebepaling van glas, 2 alinea	'...als hinderlijk worden ervaren. Kans op thermische breuk...'	Tussen deze zinnen: 'Bij meervoudig glas met grote afmetingen (vanaf circa 3 m ²), een lengte:breedte verhouding van maximaal 1:2 (of andersom), en een relatief groot verschil in de glasdikten, kan een hinderlijke tijdelijke beeldvervorming optreden door bolling of holling van de zwakste ruit. Dit ontstaat door uitzetting of krimp van het gas in de spouw van het dubbelglas (isochore druk).

015/ Montage VMRG-gevelementen op de bouwplaats, Controle	Paragraaf zoals gepubliceerd.	Nieuwe indeling paragraaf, en toevoeging schematisch voorbeeld, bijlage B.
016/ Hst. Brandveiligheid en hst. Inbraakwering	Hoofdstukken zoals gepubliceerd.	Hoofdstukken als paragraaf opnemen in het hoofdstuk 'Beveiliging'. En daar als verdere paragrafen aan toevoegen Kogelwering en Explosiewering.
017/ Inbraakwering, Bouwbesluit	Paragraaf zoals gepubliceerd, alinea toevoegen.	Alinea toevoegen over doorgangsopening. In norm volgens Europese regels. VMRG en PKVW houden vast aan eerder NL regels (kleinere doorgangsopening), zie bijlage C.
018/ Reiniging en Onderhoud	Hst. zoals gepubliceerd.	Vervangen door nieuw hoofdstuk, zie bijlage E.

COMPOSITET

Wijzigingsnr. / Bladzijde / Locatie	Huidige omschrijving	Wijziging
019/	Geen	Nieuw deel over Composiet. In eerste paragraaf uitleggen dat hiermee Vezelversterkte kunststof wordt bedoeld. (in halfjaarlijkse update 2015)

PANELEN

Wijzigingsnr. / Bladzijde / Locatie	Huidige omschrijving	Wijziging
020/	Geen	Nieuw deel over niet-zelfdragende panelen, zie bijlage F.
021/	Geen	Nieuw deel over zelfdragende panelen. (in halfjaarlijkse update 2015)

NORMEN

Wijzigingsnr. / Bladzijde / Locatie	Huidige omschrijving	Wijziging
022/	Geen	Aanvullen met normen uit de toegevoegde delen.